

Informatikai ismeretek ágazati szakmai érettségi
szóbeli témakörök, középszint
2021.május-június

INFORMÁCIÓTECHNOLÓGIAI ALAPOK

1. *Bevezetés a számítógépes architektúrákba*
2. *Szoftverismeret*
3. *Információtechnológiai biztonság alapjai*

INFORMÁCIÓTECHNOLÓGIAI GYAKORLAT

4. *Számítógép összeszerelése*
5. *Telepítés és konfigurálás*
6. *Karbantartás*

PROGRAMOZÁS, WEBOLDALAK KÓDOLÁSA, ADATBÁZIS-KEZELÉS

7. *HTML alapjai*
8. *JavaScript*
9. *Egyszerű adattípusok*
10. *Vezérlési szerkezetek*
11. *Alprogramok és jellemzők*
12. *Relációs adatbázisok*

HÁLÓZATI ISMERETEK I.

13. *A hálózat elemei*
14. *Hálózati eszközök és átviteli közegek*
15. *A hálózati réteg feladatai és protokolljai*
16. *IP alhálózatok kialakítása*
17. *Alkalmazási réteg protokolljai*
18. *Kapcsolók*
19. *Forgalomirányítás*
20. *IP szolgáltatások*